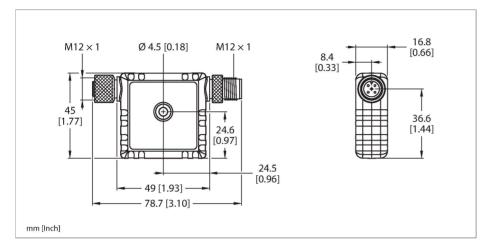
## R45C-K-IIQ Convertidor

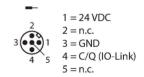




T'	D450 K IIO
Tipo	R45C-K-IIQ
N.º de ID	3812258
Datos inalámbricos	
Tipo de dispositivo	Convertidor
Datos de E/S	
Protocolo de comunicación	IO-Link
Datos eléctricos	
solución con batería	No
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, R45C
Material de la cubierta	Plástico, PVC, Negro
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Conexión de antena:	Ningún dispositivo inalámbrico
Temperatura ambiente	-40+70 °C
Grado de protección	IP67 IP68
Pruebas/aprobaciones	
Resistencia a la vibración	De conformidad con los requisitos de IEC 60068-2 (vibración: de 10 Hz a 55 Hz, amplitud de 1,0 mm, barrido de 5 minutos, pausa de 30 minutos)
Aprobaciones	CE UKCA cULus

- Clases de protección IP67, IP68
- Carcasa plana y compacta
- Montaje en línea
- Voltaje de funcionamiento: De 18 a 30 V CC
- ■Entrada: analógica, de 4 a 20 mA
- Salida: IO-Link, de 4 a 20 mA
- Convierte la señal actual en datos de proceso de 16 bits

## Esquema de conexiones





1 = 18 V DC...30 V DC 2 = Analog in 3 = GND 4 = Analog out 5 = n.c.

## Principio de Funcionamiento

Ahora, se pueden utilizar sensores con salidas digitales o analógicas e interfaz serial para comunicarse a través de IO-Link y Modbus RTU con el fin de proporcionar los datos necesarios para el mantenimiento predictivo y la optimización operacional.

Los componentes de la serie de productos Snap Signal ayudan a que los datos de los



dispositivos de campo sean accesibles en el formato deseado. Los modelos S15C y R45C son adecuados para montaje en línea y convierten un gran número de señales en datos de proceso IO-Link o registros Modbus. Los concentradores de E/S y los maestros de IO-Link de las series de productos R90C y R95C completan la gama. Todos los componentes cumplen los estándares del sector en cuanto a clase de protección, conexión y durabilidad. Son fáciles de integrar en los sistemas existentes, y el controlador de red DXM facilita la transferencia de datos al sistema de control o a la nube.